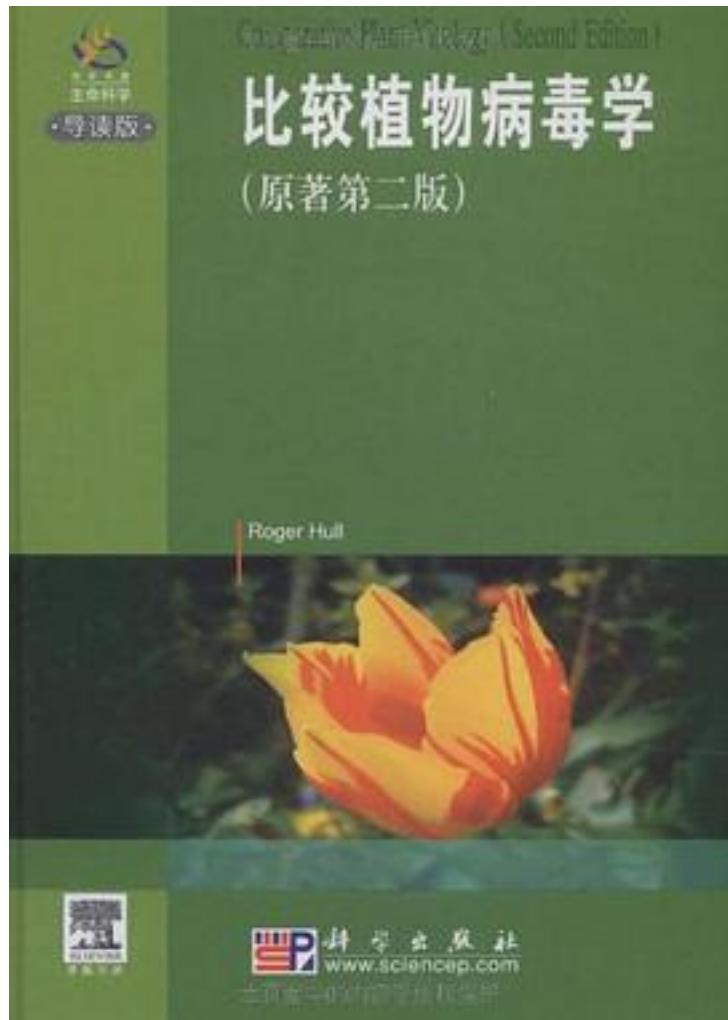


比较植物病毒学



[比较植物病毒学_下载链接1](#)

著者:罗杰·赫尔

出版者:

出版时间:2010-1

装帧:

isbn:9787030261762

《比较植物病毒学(原著第2版)(导读版)》是在R. E. F. Matthews所著的Fundamentals

of Plant

Virology一书的基础上修订再版的。自该书出版之后，病毒学教学方式发生了明显的变化。为了应对这些变化，《比较植物病毒学(原著第2版)(导读版)》不只涉及植物病毒，同时亦将其与侵染其他界别生物(如动物、真菌与细菌)的病毒加以比较。《比较植物病毒学(原著第2版)(导读版)》的主题包括下述几个方面：(1) 病毒的历史、进化、结构与基因组；(2) 植物病毒的侵染机制以及与其寄主的相互作用；(3) 植物病毒在植株内和植株间的移动；(4) 植物病毒的流行学与控制措施；(5) 植物病毒的利用。读者应该具有分子生物学的基础知识，尤其需要了解DNA、RNA和蛋白质的基本结构，遗传密码以及蛋白质合成的步骤等。然而，读者不必具备植物的结构与功能方面的基础知识，因为《比较植物病毒学(原著第2版)(导读版)》讲述了相关的内容。

《比较植物病毒学(原著第2版)(导读版)》特别适于学习植物病毒学、植物病理学、比较病毒学以及微生物学课程的学生使用，也可以作为相关领域教师与研究人员的参考书。

作者介绍：

目录：

[比较植物病毒学 下载链接1](#)

标签

比较植物病毒学

植物

专著

评论

[比较植物病毒学 下载链接1](#)

书评

[比较植物病毒学 下载链接1](#)